

AKTUELL & KONTROVERS

Mit der Reihe „aktuell & kontrovers“ fördert die Bayerische Akademie der Wissenschaften den Dialog zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit. Moderierte, hochkarätig besetzte Podiumsdiskussionen beleuchten aktuelle Themen und brisante Zukunftsfragen.

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich für die Veranstaltung per E-Mail an: anmeldung@badw.de

Die Bayerische Akademie der Wissenschaften ist Mitglied der Akademienunion.



BAYERISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

Alfons-Goppel-Straße 11 (Residenz)
80539 München
T +49 89 23031-0, www.badw.de



©dreamstime/nastassiabas

BADW

SCHREIBST DU NOCH SELBST?

Wie KI unser
Bildungssystem
verändert



PODIUMSDISKUSSION

28/3/23

18.00 UHR

BAYERISCHE
AKADEMIE
DER
WISSENSCHAFTEN

Schreibst Du noch selbst?

Eintritt frei,
Anmeldung
erforderlich

Wie KI unser Bildungssystem verändert

Sprachmodelle wie ChatGPT oder Bard dominieren seit Wochen die öffentliche Diskussion und rücken die Möglichkeiten, aber auch die Herausforderungen der Künstlichen Intelligenz (KI) in den Fokus der Aufmerksamkeit. Die Reaktionen fallen dabei sehr unterschiedlich aus: Während die einen sich über inhaltliche Fehler der Robotertexte entrüsten, sind die anderen davon begeistert, wie sich mit technischer Hilfe in Sekundenschnelle Texte generieren lassen. Generell ist auf den ersten Blick kaum mehr erkennbar, ob ein Text von einer Maschine oder einem Menschen verfasst wurde. Fest steht daher: Der digitale Wandel ist nicht aufzuhalten. Die Textautomatisierungsprogramme werden immer besser werden und sich auf viele Lebensbereiche auswirken, insbesondere auch auf unser Bildungssystem. Wie lehren und lernen wir in Zukunft? Wie können wir KI konstruktiv und sinnvoll im Unterricht und in der Lehre nutzen? Welches Vorwissen und welche Kompetenzen setzt das bei Lehrkräften, Studierenden, Schülerinnen und Schülern voraus? Wo liegen die Grenzen, Gefahren und Herausforderungen dieser neuen Technologie? Kann KI zu mehr Bildungsgerechtigkeit führen? Über diese und viele weitere Fragen möchten wir gerne mit unseren Podiumsgästen und mit Ihnen – liebe Lehrende, Studierende, Schülerinnen und Schüler sowie an KI Interessierte – diskutieren!

Begrüßung

PROF. DR. MARKUS SCHWAIGER

Präsident der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

Präsentation des KI-Tutors PEER

KATHRIN SESSLER

Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Doktorandin am Lehrstuhl für Human-Centered Technologies for Learning von Prof. Dr. Kasneci an der TUM

Mitwirkende



NAVIKA BHARDWAJ besucht die 10. Klasse am Erzbischöflichen Maria-Ward-Gymnasium Nymphenburg. Sie ist Schülersprecherin und engagiert sich außerdem in der StadtschülerInnenvertretung München.



PROF. DR. ERIC HILGENDORF ist Lehrstuhlinhaber für Strafrecht, Strafprozessrecht, Rechtslehre, Informationsrecht und Rechtsinformatik an der Uni Würzburg und Mitglied im bdt-Direktorium der BAdW. Er beschäftigt sich mit ethischen und rechtlichen Fragen der Digitalisierung.



PROF. DR. ENKELEJDA KASNECI ist Direktorin des TUM Center for Educational Technologies, Liesel-Beckmann Distinguished Professor und Lehrstuhlinhaberin für Human-Centered Technologies for Learning an der TUM. Sie beschäftigt sich mit dem Einsatz von KI in der Bildung.



OLIVER MASUR hat 2022 sein 2. Staatsexamen abgeschlossen und unterrichtet als Studienrat die Fächer Deutsch und Latein am Münchner Theresien-Gymnasium. Ob die Produktion literarischer Texte durch Maschinen eine Bereicherung darstellt, untersuchte er jüngst mit einer 12. Klasse.



DR. MATTHIAS STADLER arbeitet als Akademischer Rat am Lehrstuhl für Empirische Pädagogik und Pädagogische Psychologie der LMU München und ist Mitglied des Jungen Kollegs der BAdW. In seiner Forschung befasst er sich u. a. mit der Medienkompetenz von Lehrenden.

Moderation



© H. Adrian

HEIKE SCHMOLL ist seit 1989 Mitglied der politischen Redaktion der Frankfurter Allgemeinen Zeitung. Sie ist verantwortlich für Bildungspolitik und die Seite „Bildungswelten“. Seit 2008 ist sie Korrespondentin in Berlin.